

12.12.2017

Täydellinen palontunnistus



Täydellinen palontunnistus ja sammutusjärjestelmä vetokaapeille

Ourex sammutusjärjestelmässä käytetään patentoitua sensoriletkua ja venttiiliä, joka puhki palaessaan aktivoi järjestelmän sammuttamaan palon. Järjestelmä on huomattavasti joustavampi ja kustannustehokkaampi, verrattuna mihinkään muihin mekaanisesti tai sähköisesti toimiviin sammutusjärjestelmiin.



Nopea ja helppo asennus suoraan vetokaapin sisälle

- Joustava sensoriletku on helposti asennettavissa vetokaapin seiniin ja huuван sisälle, suoraan työskentelyalueen yläpuolelle.

Nopea palontunnistus

- Koska sensoriletku on lähellä työskentelyaluetta, se reagoi mahdolliseen paloon nopeammin kuin muut järjestelmät. Kuumuus aiheuttaa paineistetun letkun puhkeamisen n. 110°C:ssa.

Nopea sammutus

- Äkillinen paineenlasku sensoriletkussa aktivoi venttiilin toimimaan ja päästämään sammutuskaasun (CO₂) suoraan vetokaapin sisälle, missä palo on. Näin palo on tukahdutettu nopeasti ja siististi. Järjestelmällä saadaan minimoitua vauriot, käyttökatkot sekä palojälkien siivoamiseen kuluva aika.



Palon mahdolliset seuraukset:

- Laitteiden tai rakennusten vaurioituminen
- Läheisten laitteiden vaurioituminen
- Tuotannon seisahtuminen korjausten ajaksi
- Henkilövahingot
- Mittavat siivoustoimet

Vähentää jopa kaikkein kriittisimpiä vetokaappi riskejä:

- herkästi syttyvien ja reaktiivisten kemikaalien käyttö liekin lähellä.
- työntekijän loukkaantuminen
- välineiden tai koko laboratorion vaurioituminen
- työn keskeytyminen
- sprinklerin aiheuttama kallis jälkisiivous



Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.
Poistamme ilmastä haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



Kohdepoistomovarret
kaasuille ja pölyille



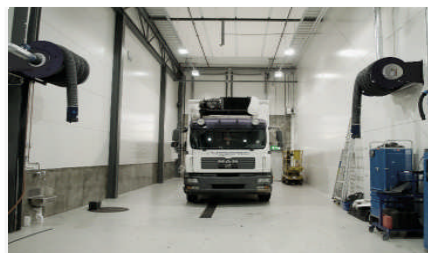
Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



Oppilaitosten purun- ja tekstiilipölynpoistot



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja kemikaalikaapit

Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen tutustumisesta yhdessä loppukäyttäjän ja suunnittelijan kanssa.



Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat luotettavan alustavan arvion ratkaisusta – tarvittaessa puutteellisillakin lähtötiedoilla.



Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai kuljetukset ja suoritamme tarvittaessa asennukset, integroinnit sekä sähkötyöt.



Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.

www.ourex.fi